

## Ответы к тренировочному варианту № 8 по математике

Задание	Ответ
<b>1</b>	6
<b>2</b>	9,5
<b>3</b>	10
<b>4</b>	0,65
<b>5</b>	-24
<b>6</b>	110
<b>7</b>	0,25
<b>8</b>	11
<b>9</b>	-0,75
<b>10</b>	30
<b>11</b>	6
<b>12</b>	-8
<b>13</b>	а) $2; \log_2 7$ ; б) $\log_2 7$
<b>14</b>	б) $12\sqrt{26}/13$
<b>15</b>	$\left(2,5; \frac{13}{6}\right]; (13 + \infty)$
<b>16</b>	б) 3:4
<b>17</b>	13
<b>18</b>	$0 < a \leq \frac{1}{3}; a = 3$
<b>19</b>	: а) например, 2529; б) нет; в) число 8655 и все числа, получаемые из него перестановкой цифр (всего 12 чисел).